www.has.ru

ХРОМОС
инжиниринг

Хромос ПГХ-1000.1 (исполнение 1)

Хроматограф промышленный для качественного и количественного анализа различных объектов природного и промышленного происхождения во взрывозащищённом исполнении

до 400 °С
температура кипения проб

до 3 ДТП
возможность установки

Преимущества

- мембранные краны Valco с ресурсом более 1.000.000 переключений, не имеющие «мертвых объёмов»
- встроенный компьютер и 10” LED дисплей с предустановленным ПО, что позволяет работать с прибором без удаленного ПК
- хранение данных происходит не только на рабочей станции, но и на самом хроматографе (хранение данных до 5 лет)
- простота обслуживания благодаря модульной схеме прибора
- система не требует участия оператора в процессе работы
- применение специальных коррозионностойких мембранных регуляторов давления, позволяет точно поддерживать давление на входе в хроматограф
- не требует ТО с выездом специалистов предприятия-изготовителя
- метрологические запасы
- упрощенная поверка
- низкое потребление энергии и газа-носителя

Примеры решаемых задач

- пиролизные газы
- водородосодержащий газ
- попутный нефтяной газ
- природный газ
- нефтезаводской газ
- пропан-пропиленовая фракция
- этан- этиленовая фракция
- анализ постоянных газов
- контактный газ
- газы риформинга
- сероуглерод в технологических газах
- и другие

Технические характеристики

Уровень флуктуационных шумов не более, В	$9{,}0 \cdot 10^{-6}$
Уровень дрейфа не более, В/ч	$1{,}0 \cdot 10^{-3}$
Предел детектирования:	
по пропану, г/см^3	$1{,}0 \cdot 10^{-9}$
по азоту, г/см^3	$1{,}0 \cdot 10^{-9}$
по водороду, г/см^3	$1{,}0 \cdot 10^{-9}$
Конфигурация с одним аналитическим блоком, габаритные размеры (без системы обработки пробы) (В х Ш х Д), мм, не более	600x400x250